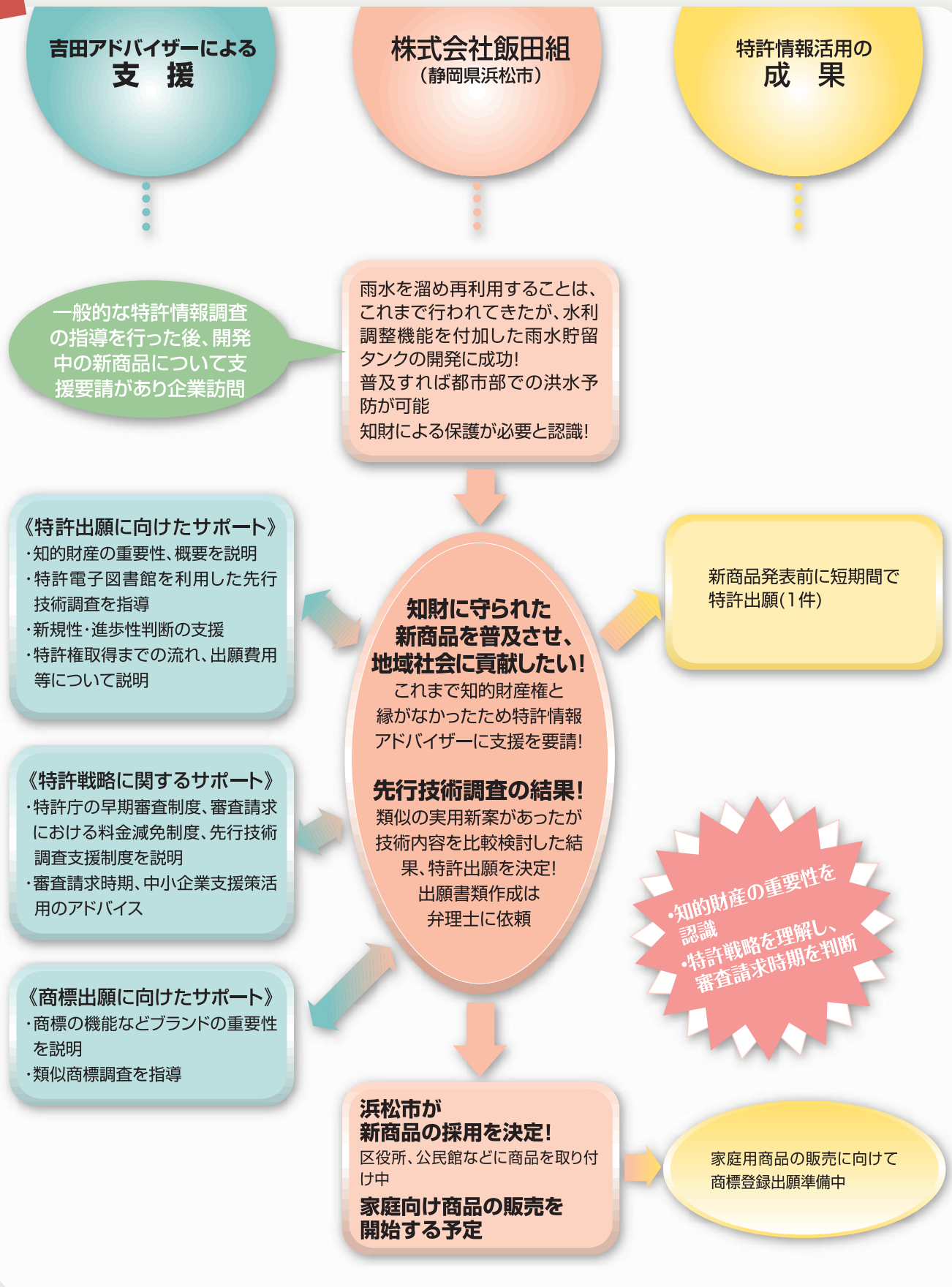


# 知的財産を活用して地域社会に貢献!

## 水利調整機能付貯水タンクの開発・商品化支援

Case 2



吉田 典江 (静岡県浜松市)  
特許情報活用支援アドバイザーの一言



本件は、特許情報の一般的な検索方法を指導するとともに、知的財産の重要性について説明をさせていただいた企業から、後日これまでの事業とは異なる分野で開発中の新商品の知的財産権について相談があり、支援をさせていただいた案件です。

支援先企業は、これまで特許とは縁がなかったとのことでしたので、特許制度の概要説明から、先行技術調査方法、出願戦略、明細書の検討等特許権取得に向けて総合的にサポートを行ないました。

特許出願に際しては、商品がシンプルな形態であるため、実用新案と特許のどちらで出願すべきか迷いがあったので、両制度のメリット・デメリットなどを説明した結果、権利期間が長くより強い権利である特許出願をすることとしました。

また、商品開発から商品の発表まで比較的短期間ではありましたが、精力的にサポートすることによって新商品発表前に無事特許出願を完了することができました。

企業からのひとこと

最近では異常気象の影響で集中豪雨による河川の氾濫や、床下、床上浸水が発生していることからなにか出来ないかと考えていました。弊社は土木工事も手掛けており、造成工事などは調整池を設け、一時的に敷地内の水を溜め、調整しながら河川に負担がかからないように放流している経験から、水利調整機能を付加した雨水貯留タンクの開発に成功しました。

この新商品を知的財産で保護して普及を図り、地域社会に貢献したいと考えていましたが、弊社はこれまで特許とは縁が無く、知識も無かったため、以前一般的な検索方法等の指導を受けたことがあった吉田特許情報アドバイザーに相談したところ、早速弊社を訪れて特許に関する内容を詳細に説明していただきましたが、これまで知財に取り組んだ事が無くその時は特許の取得は無理と判断しました。

しかし、その後、社内で検討した結果、知的財産を活用して新商品開発を実施することになり、再度吉田特許情報アドバイザーに訪問していただき、特許情報の活用、特許戦略のノウハウ等特許権取得に向けて総合的な支援を受けたおかげで、新商品の発表前に短期間で特許出願することができ、権利に守られた新商品を販売することが出来ました。

### 支援先企業の概要

会社名 株式会社飯田組

■住所 静岡県浜松市東区小池町 ■創業 1927年 ■資本金 4000万円 ■代表取締役 芝本 守

事業内容/総合建設業(建築、土木) 創立以来、総合建設業として地域の発展に寄与してきました。全ての人に品位と尊敬の念を持って接し、いつも明るく、何よりも誠実であることをモットーに歩んで来ました。

### この支援によって開発・販売された商品

商品名 水利調整機能付貯水タンク 「浜たる君」



### 概要

大雨が降ったとき水利調整機能を備えた貯水タンクに雨水を溜め、河川や下水に流れる雨水を調整し、水害を未然に防止する。簡単な構造で正確に雨水の流量を制限できる水利調整機能を有する装置。

### 特徴

貯水タンクには、水に強く戸外に設置しても長い年月に耐えられるオーク材を使用。このオーク材は、成熟用に使役を終えたウイスキー樽、ワイン樽を活用したエコタンクです。環境にやさしく、溜まった雨水を花壇の散水、マイカー洗車などに利用して水道水を節約できます。災害時には、非常用水、初期消火用水等に役に立ちます。